



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 3 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $2421 : 3 = 807$, 2421 ist also durch 3 teilbar.

Zahl 1: 63609

Zahl 2: 39430

Zahl 3: 93936

Zahl 4: 68814

Zahl 5: 8199

Zahl 6: 44977

Zahl 7: 85996

Zahl 8: 51061

Zahl 9: 84081

Zahl 10: 6244

Zahl 11: 3613

Zahl 12: 36982

Zahl 13: 65409

Zahl 14: 56264

Zahl 15: 91193

Zahl 16: 35859

Zahl 17: 72842

Zahl 18: 80567

Zahl 19: 48641

Zahl 20: 7471



Lösungen

Zahl 1:	$63609 = 6 + 3 + 6 + 0 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 2:	$39430 = 3 + 9 + 4 + 3 + 0 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 3:	$93936 = 9 + 3 + 9 + 3 + 6 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 4:	$68814 = 6 + 8 + 8 + 1 + 4 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 5:	$8199 = 8 + 1 + 9 + 9 = 27$	$: 3 = 9$	durch 3 teilbar
Zahl 6:	$44977 = 4 + 4 + 9 + 7 + 7 = 31$	$: 3 = 10.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 7:	$85996 = 8 + 5 + 9 + 9 + 6 = 37$	$: 3 = 12.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 8:	$51061 = 5 + 1 + 0 + 6 + 1 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 9:	$84081 = 8 + 4 + 0 + 8 + 1 = 21$	$: 3 = 7$	durch 3 teilbar
Zahl 10:	$6244 = 6 + 2 + 4 + 4 = 16$	$: 3 = 5.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 11:	$3613 = 3 + 6 + 1 + 3 = 13$	$: 3 = 4.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 12:	$36982 = 3 + 6 + 9 + 8 + 2 = 28$	$: 3 = 9.33$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 13:	$65409 = 6 + 5 + 4 + 0 + 9 = 24$	$: 3 = 8$	durch 3 teilbar
Zahl 14:	$56264 = 5 + 6 + 2 + 6 + 4 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 15:	$91193 = 9 + 1 + 1 + 9 + 3 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 16:	$35859 = 3 + 5 + 8 + 5 + 9 = 30$	$: 3 = 10$	durch 3 teilbar
Zahl 17:	$72842 = 7 + 2 + 8 + 4 + 2 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 18:	$80567 = 8 + 0 + 5 + 6 + 7 = 26$	$: 3 = 8.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 19:	$48641 = 4 + 8 + 6 + 4 + 1 = 23$	$: 3 = 7.67$	nicht durch 3 teilbar
Zahl 20:	$7471 = 7 + 4 + 7 + 1 = 19$	$: 3 = 6.33$	nicht durch 3 teilbar